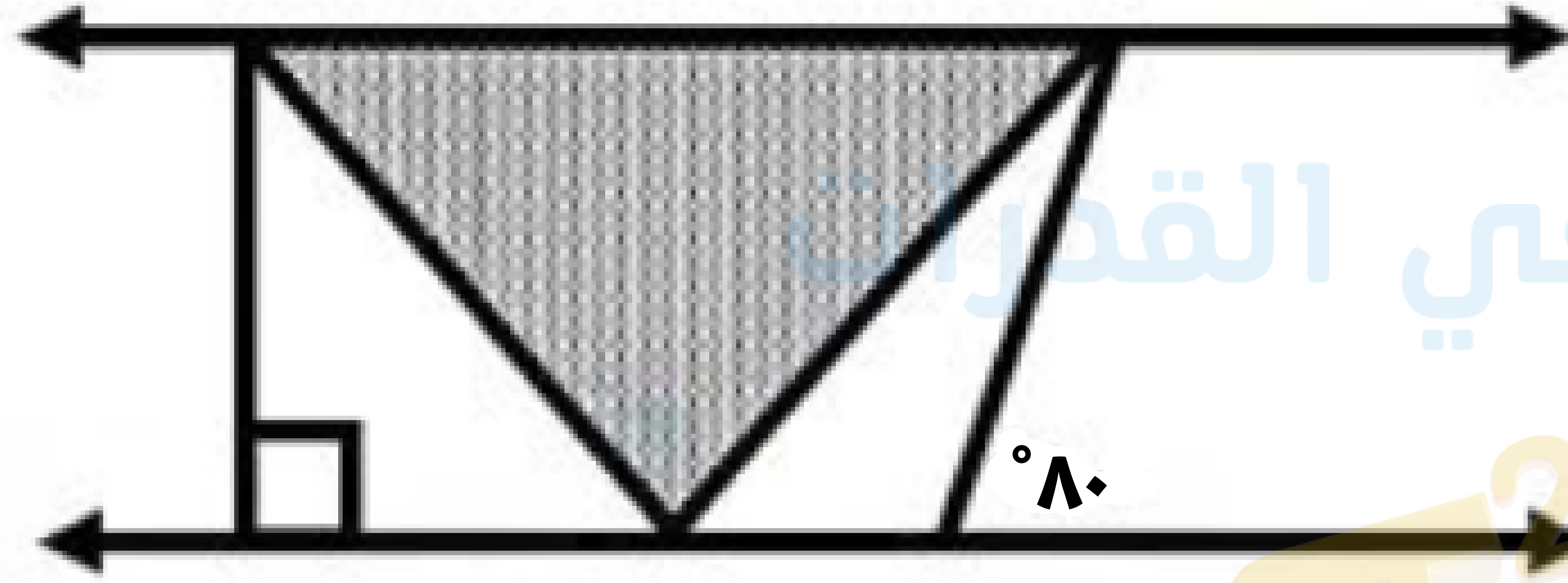
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الأول
{غير محلول}



سؤال 1 قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

-القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

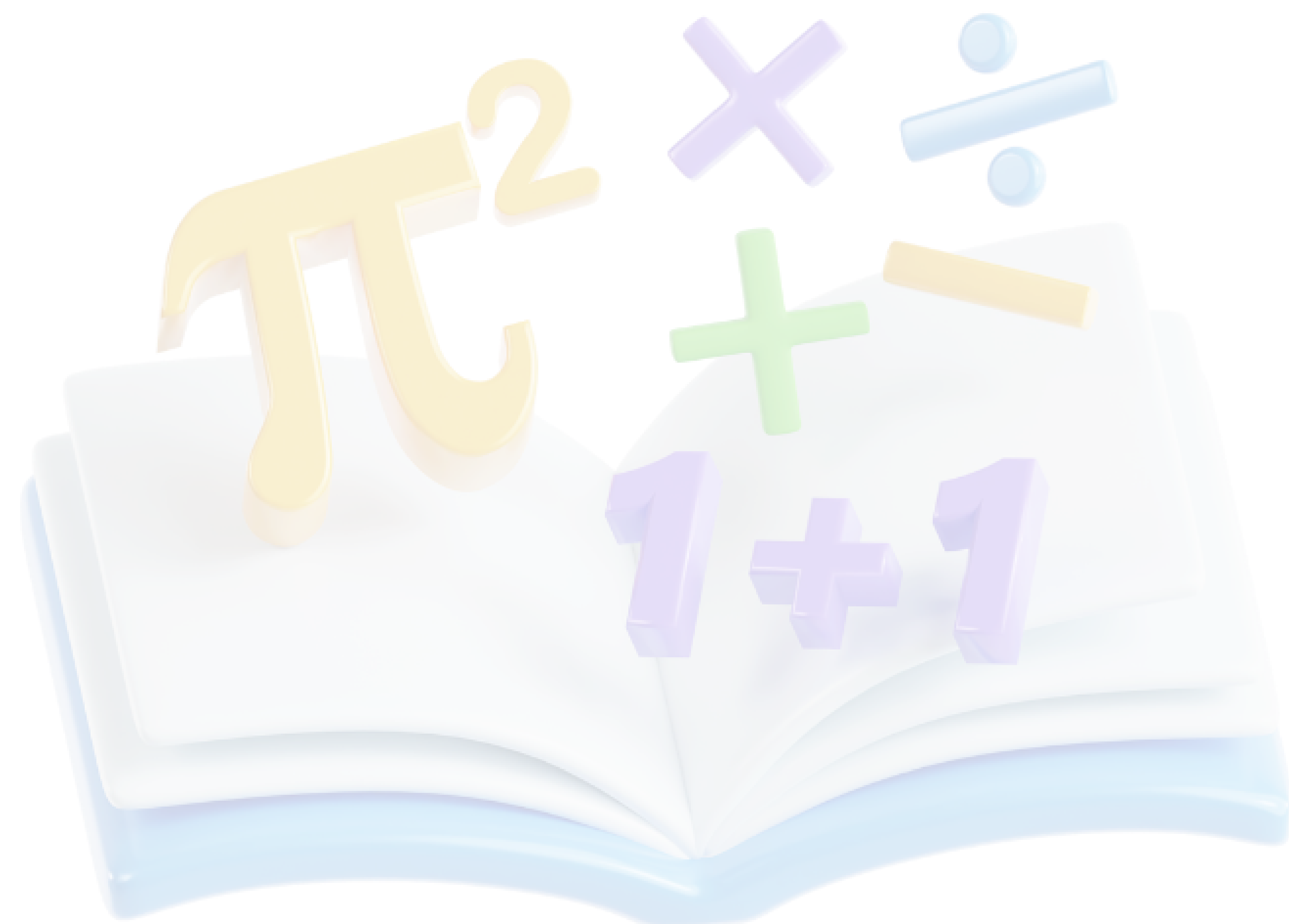
١٠٠٠١ x ٣٠٠٠٣ = ...

أ ٣٠٠٦٣٠٠٠٠

ب ٣٠٠٠٦٠٠٠٣

ج ٣٠٠٠٦٠٠٣٠

د ٣٦٠٠٠٠٠٣٠



سؤال 3

$$\frac{٣,٠٩ \times ٠,٣٣٣}{١,٠١ \times ٤,٩٤} = \text{..........}$$

أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{٣}{٤}$ ج $\frac{١}{٥}$ د $\frac{٣}{٥}$



سؤال 4

أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معاً.

أ ٠

ب ٢

ج ٤

د ٦



سؤال 5

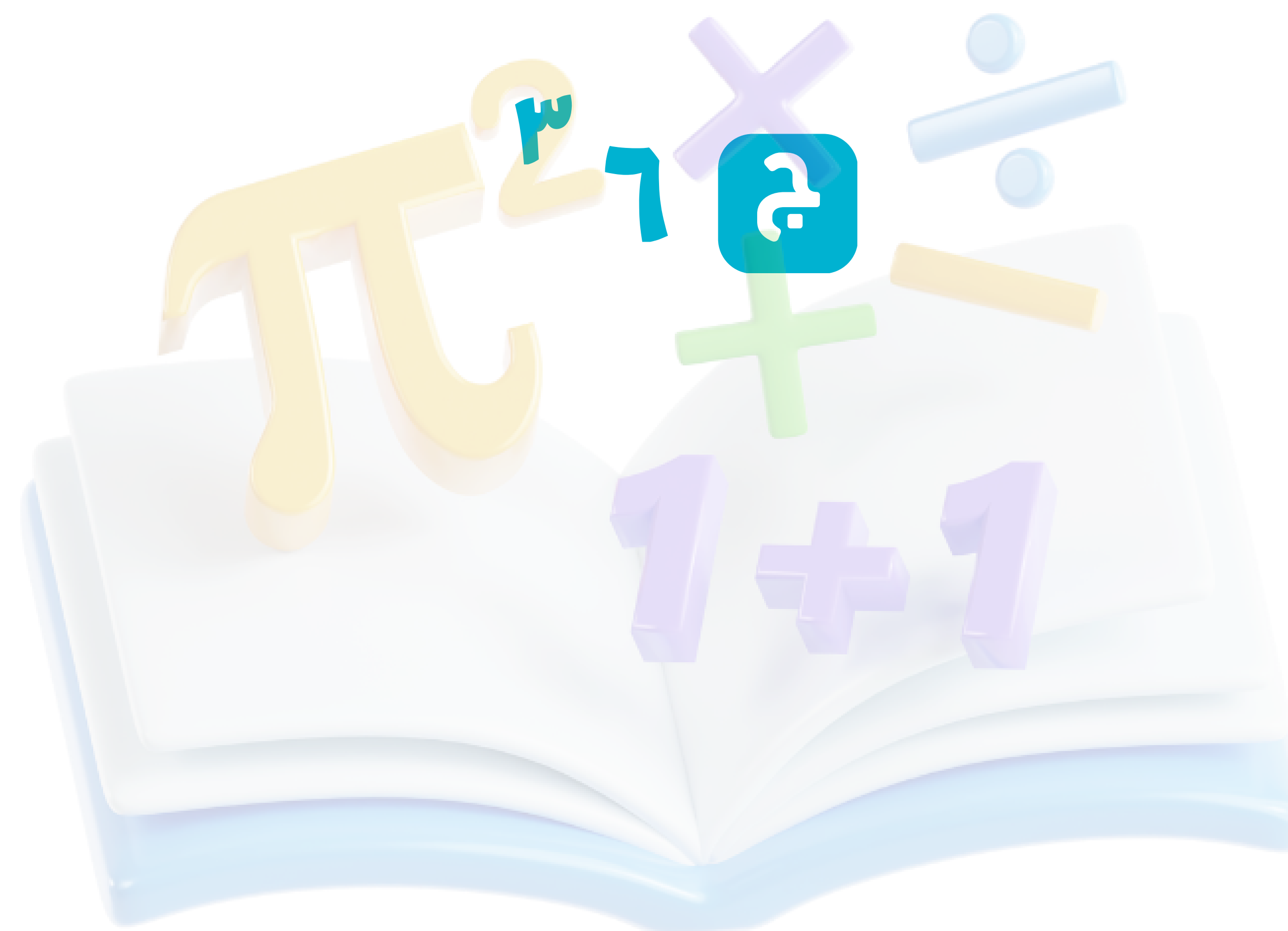
$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٣^{٥}} = ...$$

أ $٦^{٦}$

ب ١

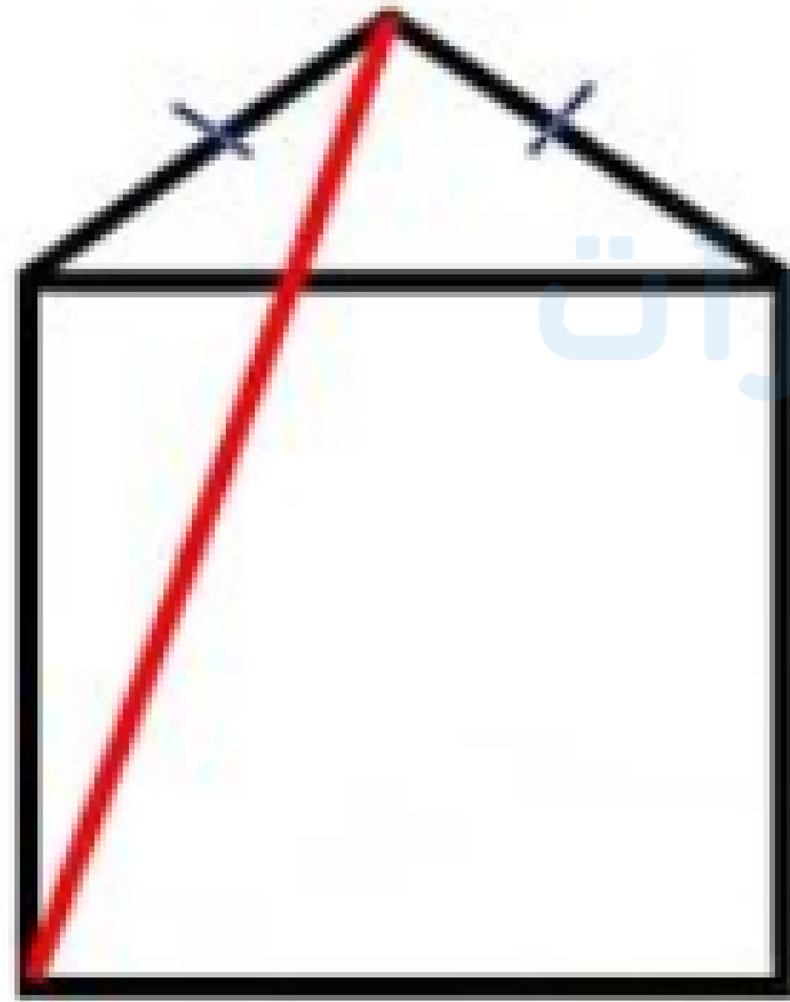
ج $٦^{٣}$

د $٦^{٥}$



سؤال 6 في الشكل المجاور :

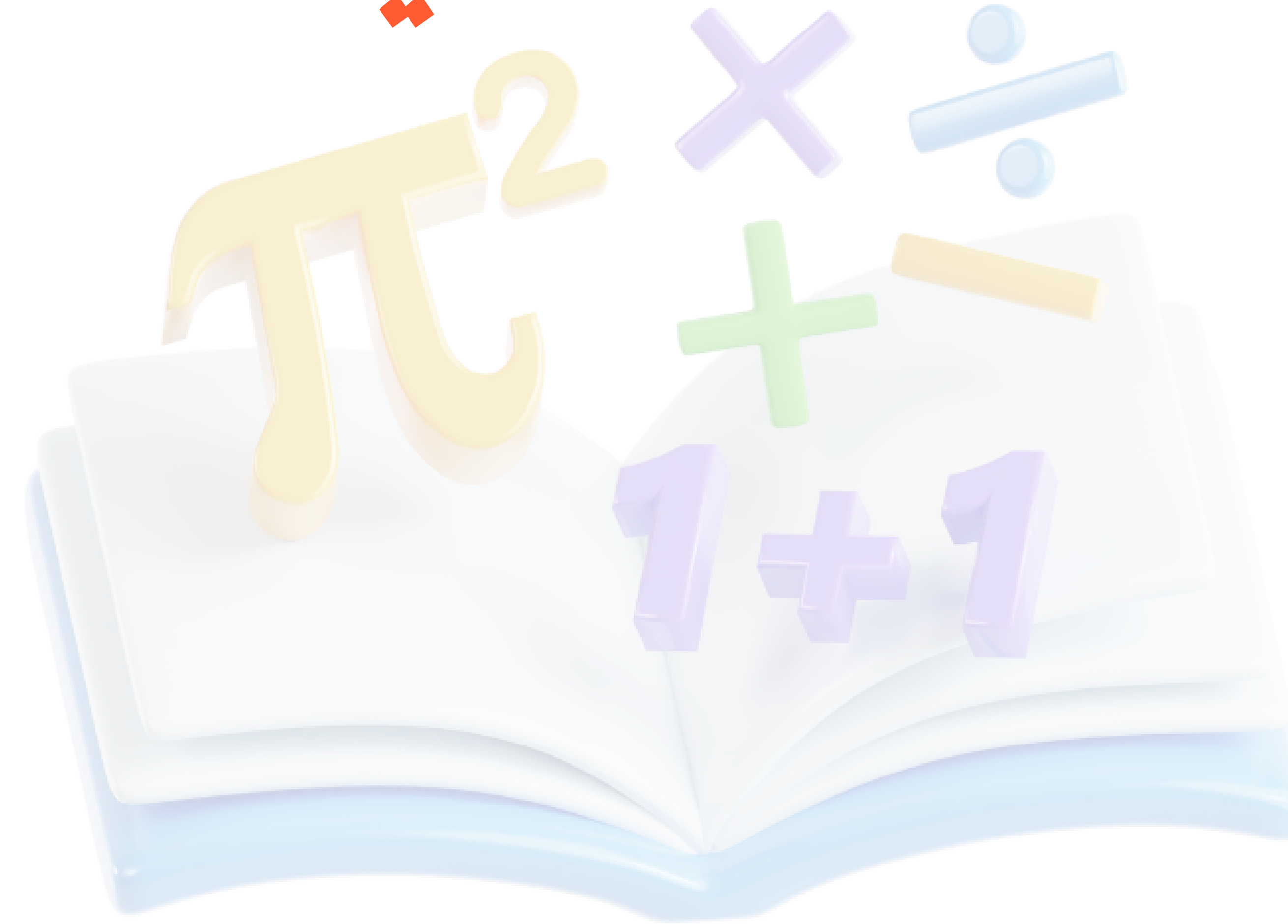
مربع مساحته = ١٠٠ سم^2 وعليه مثلث مساحته = ١٠ سم^2 ، أوجد طول الخط الأحمر



أ ١٢ ب ٥ ج ١٣ د ١٥

سؤال 7 قارن بين :

- القيمة الأولى : ٥٢ x ٢٠
- القيمة الثانية : ٥٣ x ١٩



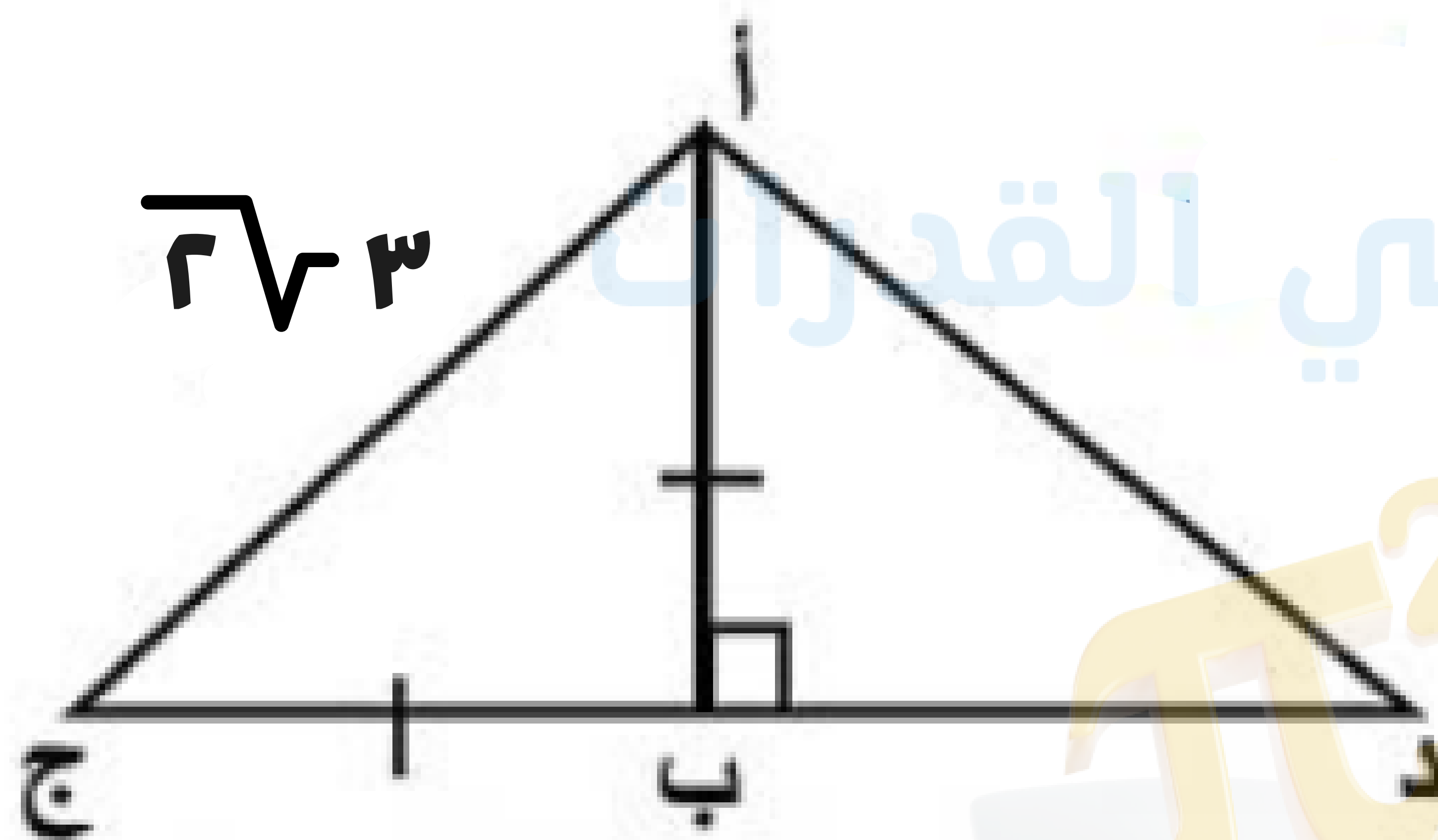
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 **في الشكل المجاور :**



أوجد محيط المثلث أ ب ج

أ $٣(١+\sqrt{٢})$

ب $٣(٢+\sqrt{٢})$

ج $٦\sqrt{٢}$

د ١٢

سؤال 9

في الشكل المجاور :



مربع طول ضلعه ٤ سم وبداخله نصف دائرة ،

أوجد مساحة الجزء الغير مظلل

أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ ط

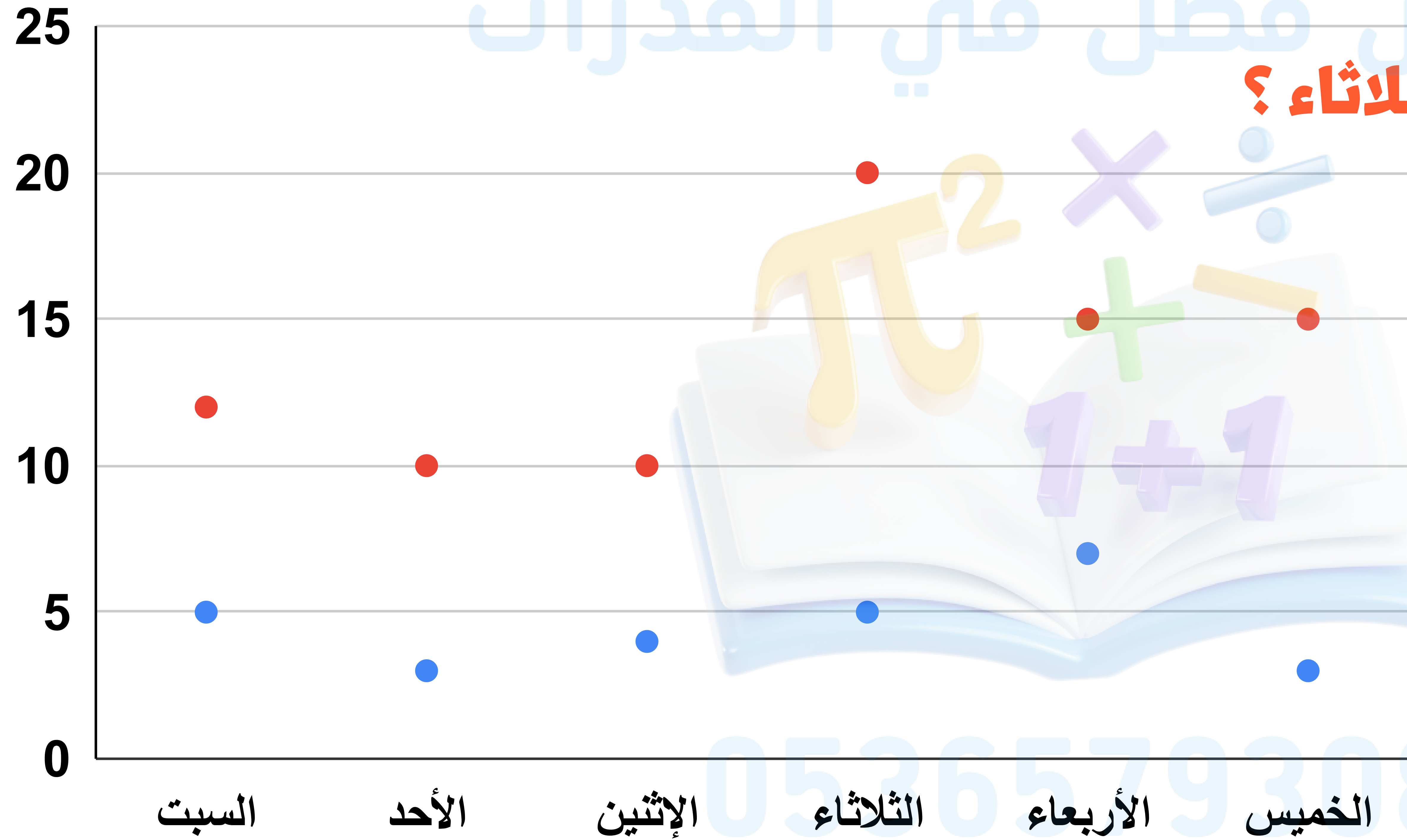
ج ١٦ - ٤ ط

د ١٦ + ٢ ط

سؤال 10

في الشكل المجاور :

ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



أ ١٠

ب ٢٥

ج ١٥

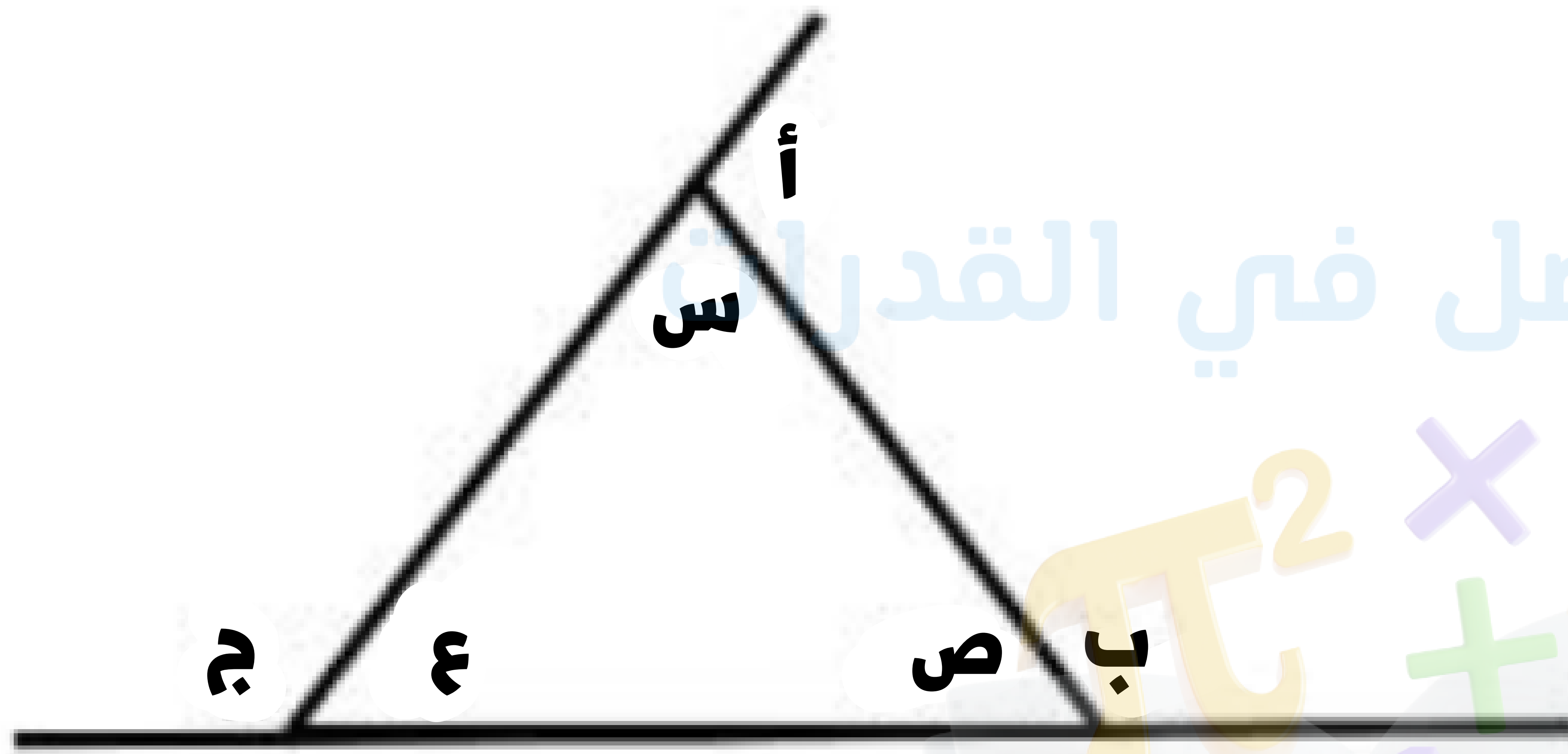
د ٣٠

سؤال 11

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢ (س + ص + ع)

-القيمة الثانية : أ + ب + ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{١}{٨}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠

ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٩ أولاد ،

٤ بنات

أ ٣٠٠٠ ب ٣٥٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٥٠٠



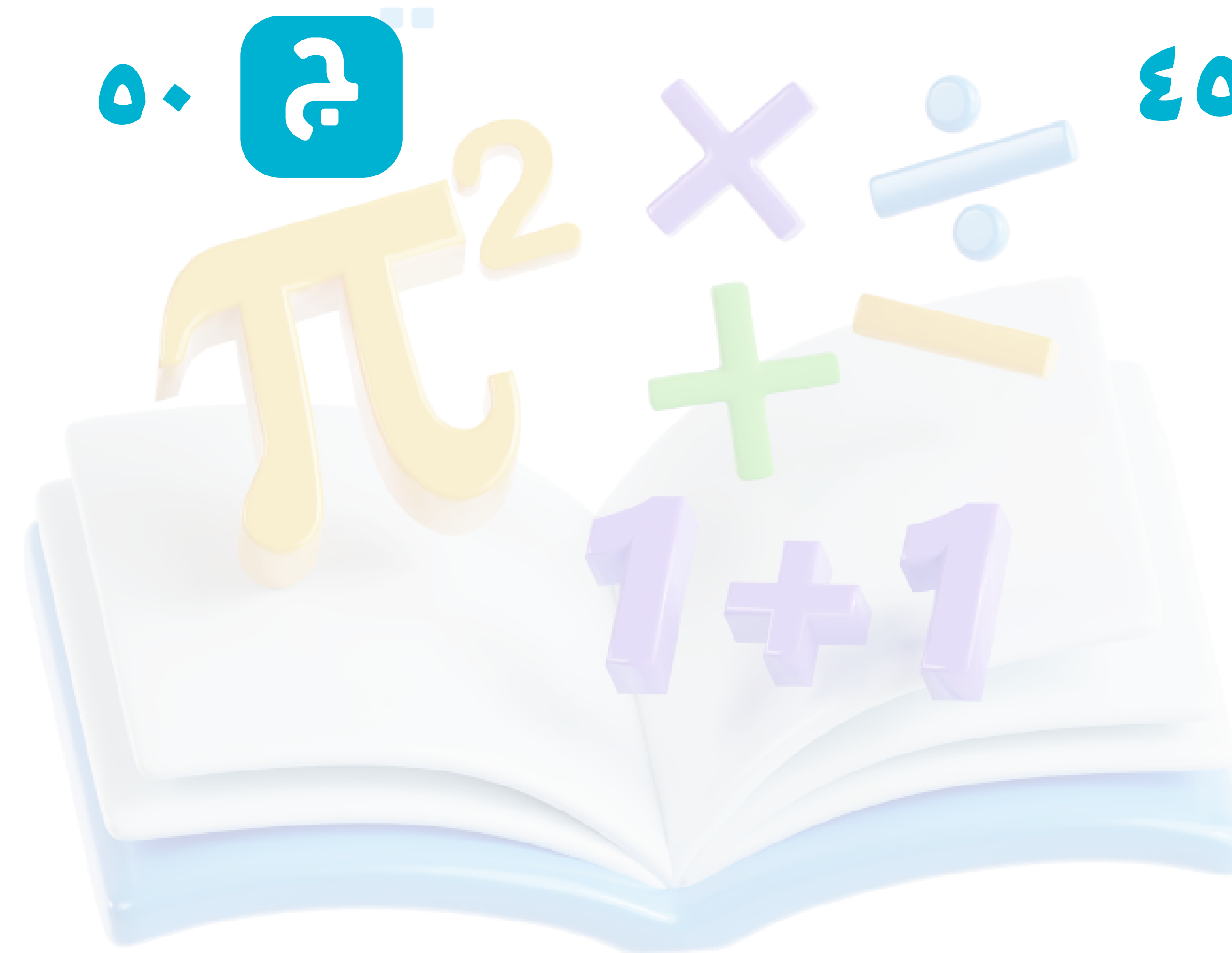
سؤال 13 إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ ، كم عدد أسئلة الاختبار ؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠



سؤال 14

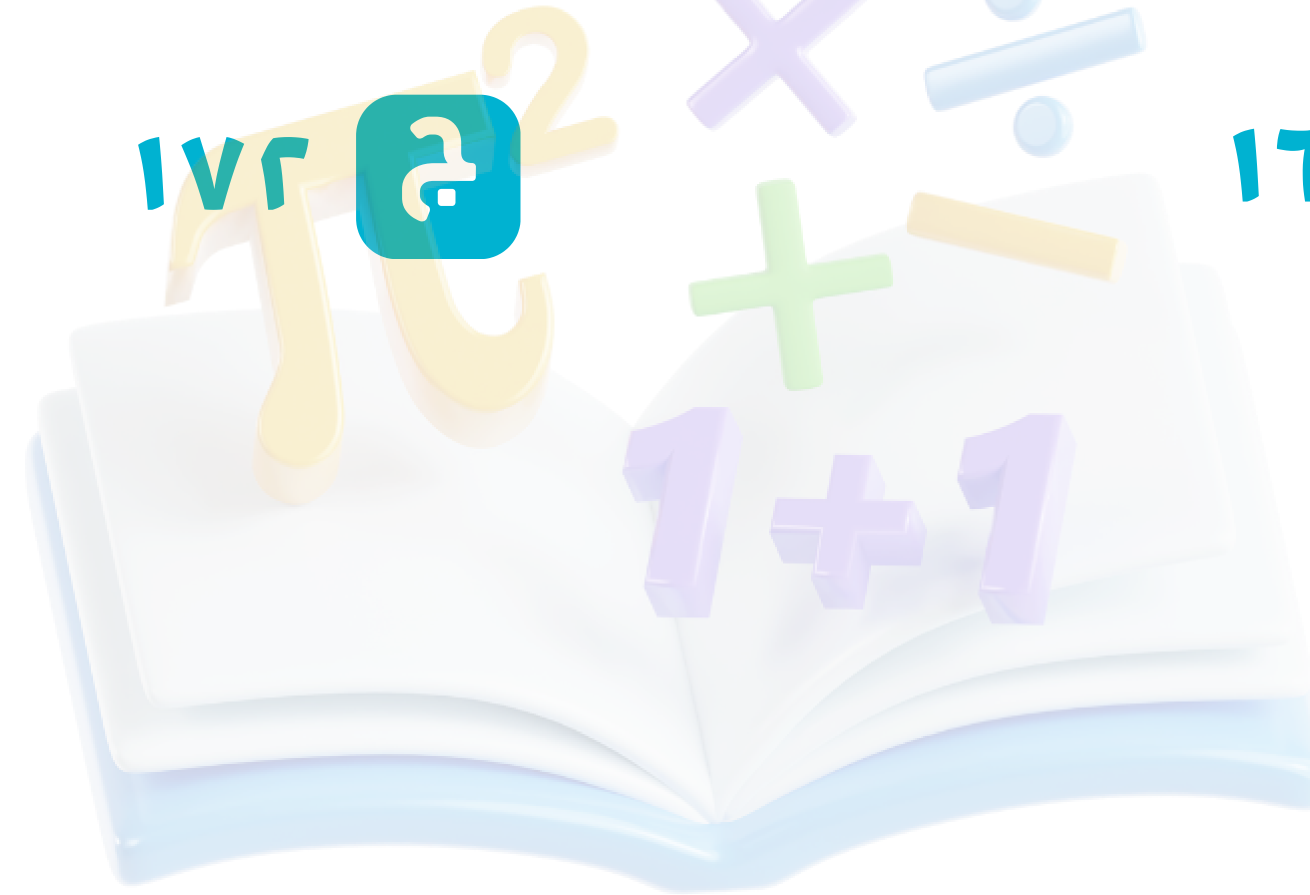
مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠ طالب يدرس الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ ١٥٢

ب ١٦٠

ج ١٧٢

د ١٨٠



سؤال 15

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومياً ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات؟



أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 16

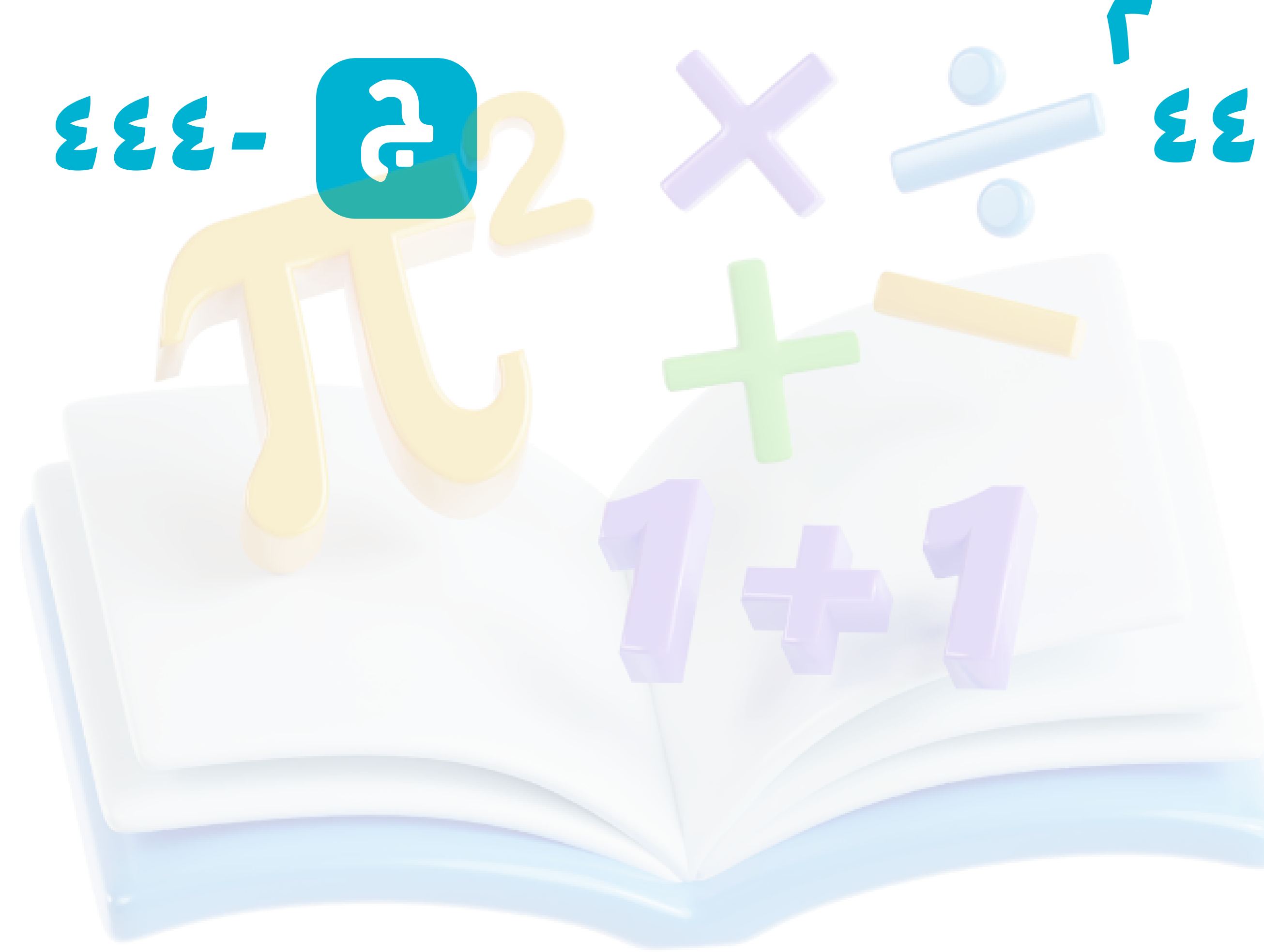
أوجد ناتج : $٤٤٤^{٣}$ - ٤٤٣ x ٤٤٤ x ٤٤٥

أ ٤٤٤

ب $٤٤٤^{٢}$

ج -٤٤٤

د $-٤٤٤^{٢}$

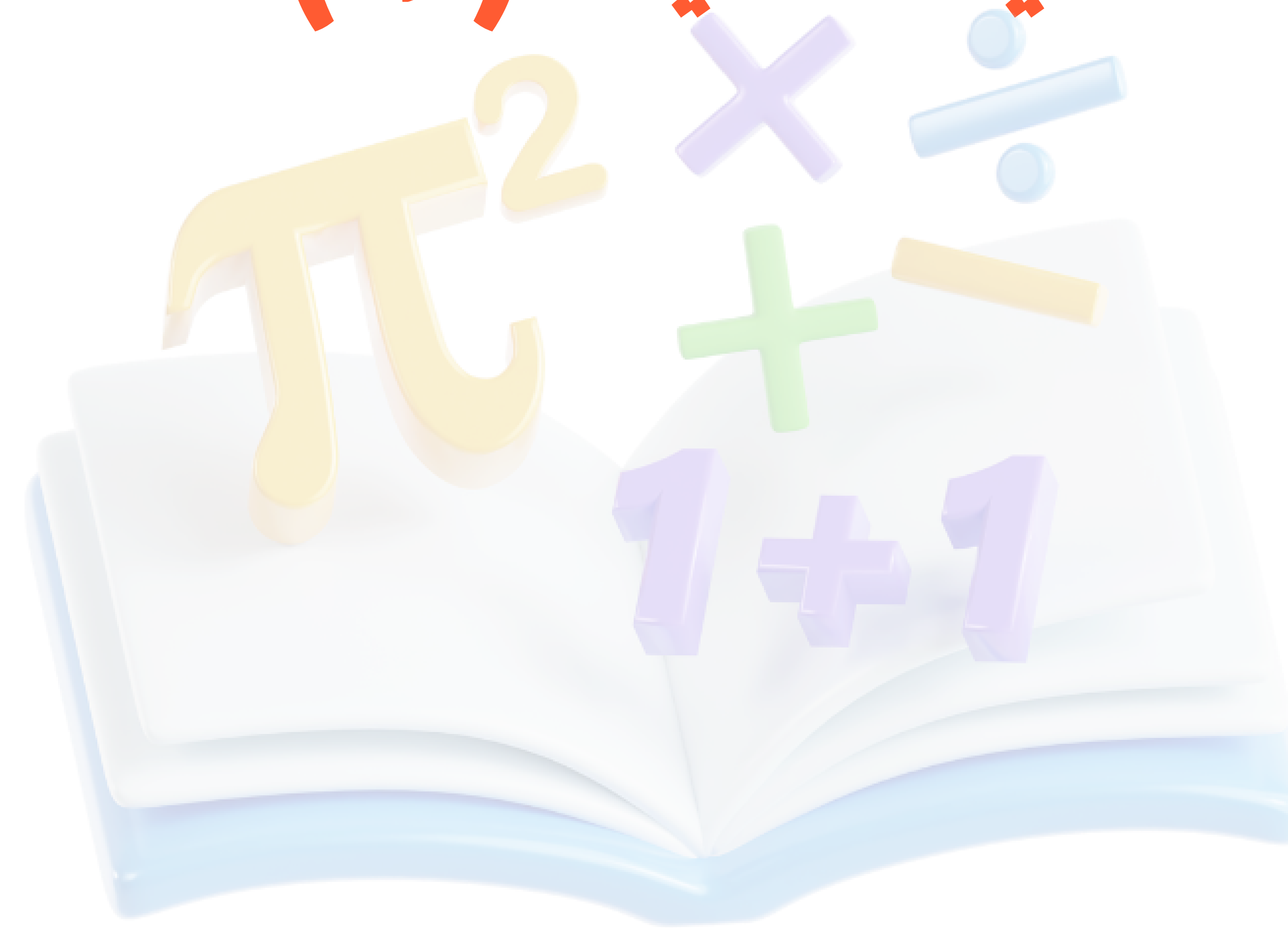


سؤال 17

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{١٠}$

-القيمة الثانية : $(٣^{٤})^{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

أوجد س + ص



أ ١٣٠

ب ٢٣٠

ج ٢١٠

د ٣١٠

سؤال 19

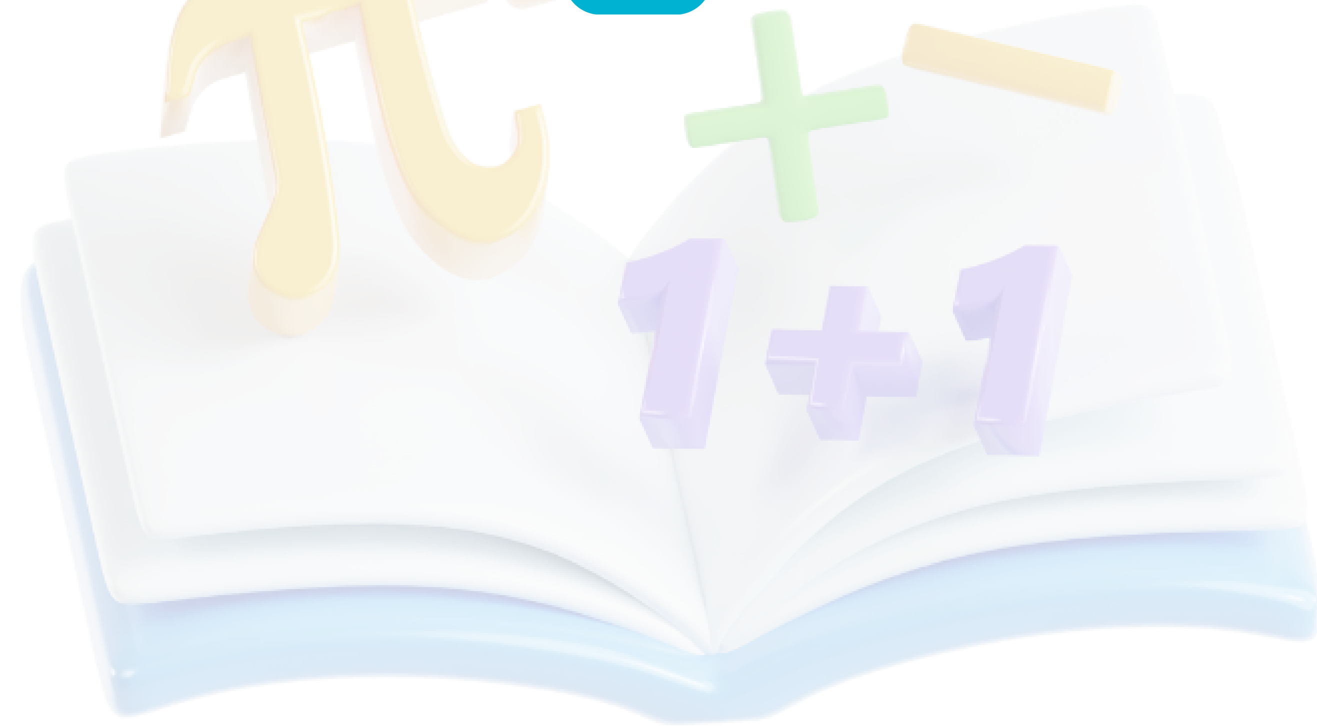
$$\frac{س\,(س^2 - ص^2)}{س + ص} = \text{.........}$$

أ) س - ص

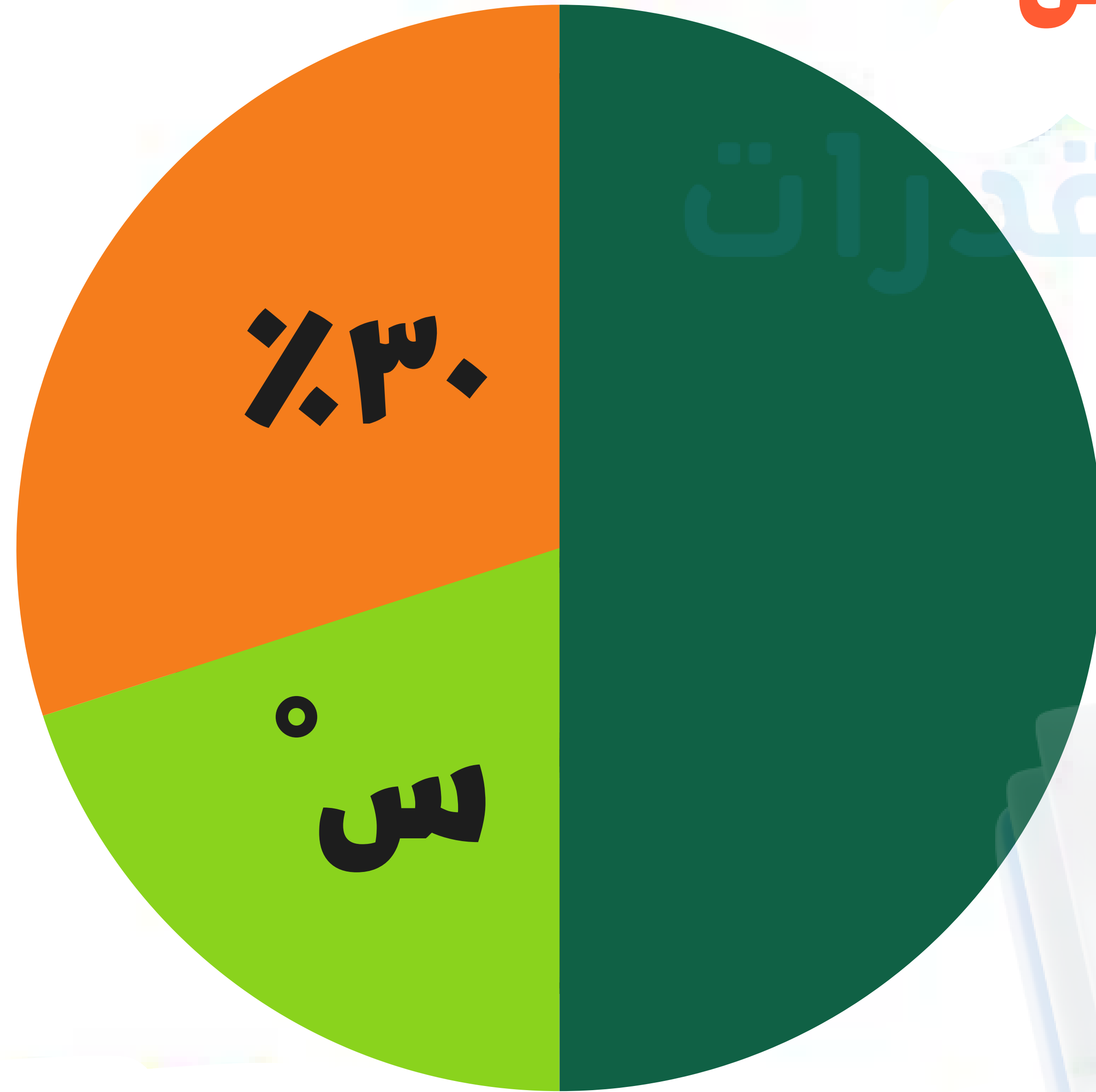
ب) س - س ص

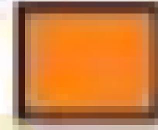
ج) س² + س ص

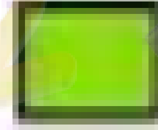
د) س² - س ص

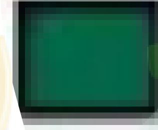


سؤال 20 في الشكل المجاور أوجد قياس زاوية س



 الغائبون

 الراسبون

 الناجحون

أ ٣٦

ب ٥٤

ج ٦٠

د ٧٢

سؤال 21

معدل التضخم

	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧
البحرين	٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩
السعودية	١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣
قطر	١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦
الكويت	١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧
الإمارات	٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩
مجلس التعاون	١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩
دول اليورو	٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

أ ٢٠٠٣

ب ٢٠٠٥

ج ٢٠٠٦

د ٢٠٠٧

سؤال 22 معدل التضخم

	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧
البحرين	٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩
السعودية	١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣
قطر	١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦
الكويت	١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧
الإمارات	٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩
مجلس التعاون	١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩
دول اليورو	٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥

في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتالين ؟

أ السعودية

ب قطر

ج الكويت

د البحرين

سؤال 23 في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ، م منتصف ضلع فيه ، أوجد طول م ن



أ ١٢

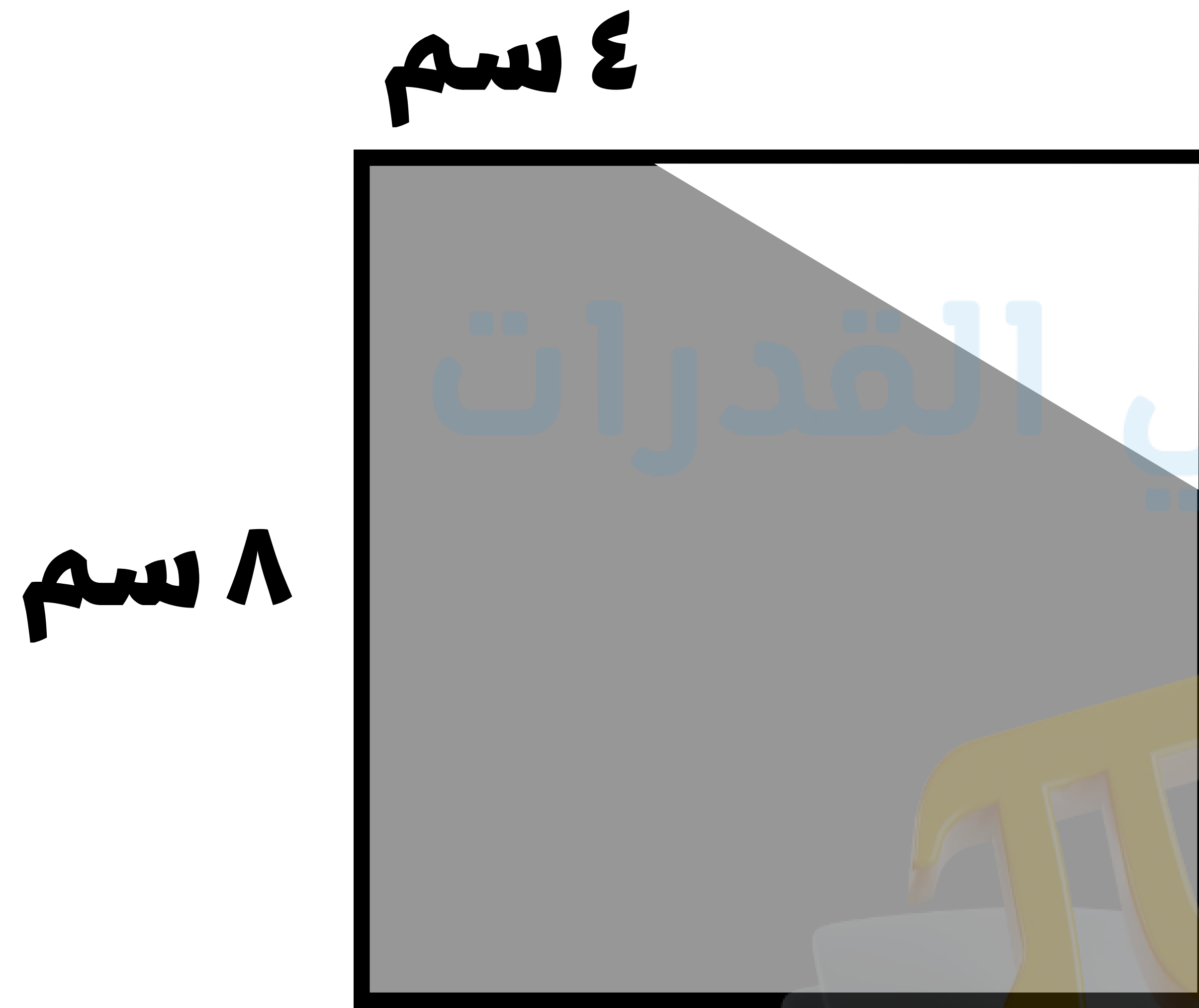
ب ٣

ج ٦

د ٨

سؤال 24

إذا كان الشكل مربع
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٥٠ ب ٥٦ ج ٥٨ د ٦٠

سؤال 25 اشترى رجل وزوجته وأبناؤه الثلاثة تذاكر سفر ، وهناك خصم ٥٠٪ على تذكرة الطفل فإذا كان إجمالي ما دفعوه ١٤٠٠ ريال كم سعر تذكرة البالغ ؟

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

